

ghyamsalnegouni

سلام



طرح حفاظت فیزیکی

بهمن ماه ۱۴۰۱

اداره کل حراست دانشگاه صنعتی اصفهان

اداره حفاظت فیزیکی

فهرست مطالب

۱- حفاظت فیزیکی.....	۴
۱-۱ مقدمه:.....	۴
۱-۲ اطلاعات محیطی و موقعیتی دانشگاه صنعتی اصفهان.....	۴
۱-۱ جدول آماری آمایش سرزمین دانشگاه صنعتی اصفهان.....	۵
۱-۳ ساختار و سازمان‌دهی حفاظت فیزیکی.....	۶
۱-۲ جدول شیفت‌ها و میزان ساعت کاری.....	۶
۱-۳ جدول پست‌ها و تعداد نیروها در هر پست و تعداد نیروی موردنیاز.....	۸
۱-۴ جدول وظایف نیروهای ستادی اداره حفاظت فیزیکی.....	۹
۱-۴ وظایف عمومی و خصوصی پست‌های اداره حفاظت فیزیکی.....	۱۱
۱-۴-۱ وظایف خصوصی درب ورودی:.....	۱۳
۱-۵ ایجاد پست‌های ثابت فرهنگی و افزایش کارکرد همکاران در محوطه داخلی دانشگاه.....	۱۳
۱-۶ بتن‌ریزی نرده‌های اطراف محوطه دانشگاه به منظور کاهش و کند کردن روند سرقت نرده‌های دانشگاه:.....	۱۳
شکل ۱-۱: بتن‌ریزی پای نرده‌ها اطراف دانشگاه.....	۱۴
۲- وسایل و تجهیزات مورد استفاده در اداره حفاظت فیزیکی:.....	۱۴
۲-۱ سیستم‌های رادیویی.....	۱۴
۲-۱ جدول وسایل و تجهیزات اداره حفاظت فیزیکی.....	۱۵
شکل ۱-۲ مربوط به راکت‌های بازرسی در تجهیزات مورد استفاده اداره حفاظت فیزیکی.....	۱۵
شکل ۲-۲ مربوط به تجهیزات مورد استفاده اداره حفاظت فیزیکی.....	۱۶
۲-۲ سیستم‌های نظارت تصویری.....	۱۷
شکل ۳-۲ مربوط به دوربین‌های استفاده‌شده در سطح دانشگاه.....	۱۷
شکل ۴-۲ مربوط به دوربین‌های استفاده‌شده در سطح دانشگاه.....	۱۸
شکل ۵-۲ مربوط به دوربین‌های استفاده‌شده در سطح دانشگاه.....	۱۹
۳- جمع‌بندی کلی:.....	۱۹

۱- حفاظت فیزیکی

۱-۱ مقدمه:

روش‌ها، شیوه‌ها و آشنایی با حفاظت فیزیکی به عنوان راهنما و جهت کلیه رده‌های حفاظت فیزیکی دانشگاه صنعتی تهیه شده تا با بهره‌گیری از آن، بتوانند وظایف و مسئولیت‌های خود را در رابطه با حفاظت فیزیکی بشناسند و امنیت قسمت‌های خود را در برابر تهدیدات حفظ نمایند. تحولات علمی و فن‌آوری، روش‌های نفوذ و تخریب و تعدد وسایل جمع‌آوری اطلاعات اعم از سنتی یا فنی و پیشرفته موجب گردیده واحدهای حراستی به حفاظت از منابع و مراکز حیاتی، اهمیت ویژه‌ای قائل شوند. سیستم‌های حفاظتی، بخش حساس جامعه به حساب می‌آیند و زره محکم هر قسمتی هستند؛ بنابراین لازم است، اهمیت خاصی به حفاظت فیزیکی داده شود و تدابیر و اقداماتی برای پیشگیری از نقص این نوع حفاظت اتخاذ گردد. گروه‌های حفاظت فیزیکی، مأموریت حفظ حراست از مراکز و منابع حساس و دارای طبقه‌بندی شده و مقابله با افرادی را دارند که جهت انهدام و یا ضربه زدن به اماکن و تأسیسات وارد می‌شوند این گروه‌ها می‌بایستی با اقدام شایسته و بجا و انجام یک سری اقدامات تأمینی اعم از عامل یا غیرعامل از دسترسی افراد غیرمجاز، سودجو و مخرب به وسایل و تجهیزات و همچنین اسناد و مدارک طبقه‌بندی شده و به‌ویژه مراکز و منابع حیاتی و حساس، جلوگیری به عمل آورند.

۱-۲ اطلاعات محیطی و موقعیتی دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشگاه صنعتی اصفهان، یک دانشگاه دولتی و صنعتی در شهر اصفهان است که با بیش از ۲۳۰۰ هکتار مساحت بزرگ‌ترین دانشگاه کشور از لحاظ وسعت است. این دانشگاه در مجاورت شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان قرار دارد.

این دانشگاه در سال ۱۳۵۶ خورشیدی تحت عنوان دانشگاه صنعتی آریامهر اصفهان، به عنوان واحد دانشگاهی شماره دوی دانشگاه صنعتی آریامهر تهران (دانشگاه صنعتی شریف) تأسیس گردید. بعد از وقوع انقلاب اسلامی، از «دانشگاه صنعتی آریامهر در تهران» (دانشگاه صنعتی شریف) جدا شده، به «دانشگاه صنعتی اصفهان» تغییر نام داده شد و به صورت مستقل به فعالیت‌های خود ادامه داد؛ گفتنی است که علت شباهت نشان این دو دانشگاه در این است که همانند «دانشگاه صنعتی آریامهر در تهران» (دانشگاه صنعتی شریف)، این دانشگاه مستقیماً بر اساس الگوی دانشگاه ام آی تی در آمریکا الگوبرداری و تأسیس گردید. در تاریخ ۱۲ آبان ۱۴۰۰ طی حکمی از سوی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر سید علی محمد میرمحمدی میبیدی به عنوان سرپرست این دانشگاه منصوب شد. این دانشگاه تقریباً دارای ۱۰۴۰۰ نفر دانشجو و ۴۲۵۰ نفر دانشجوی تحصیلات تکمیلی، تعداد ۱۹۴ رشته تحصیلی که در ۲۱ دانشکده که با ۴۷۸ نفر هیئت علمی تدریس می‌شود.

۱-۱ جدول آماری آمایش سرزمین دانشگاه صنعتی اصفهان

ردیف	مشخصات	توضیحات
۱	مساحت جغرافیایی	۲۳۰۰ هکتار
۲	تعداد دانشجویان	۱۰۴۰۰
۳	تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی	۴۲۵۰
۴	تعداد اعضای هیئت علمی	۴۷۸
۵	تعداد کارکنان	حدود ۱۳۰۰
۶	کارمندان قراردادی	حدوداً ۷۰۰
۷	کارمندان شرکتی	۵۱۰
۸	دانشکده‌ها	۱۵
۹	پژوهشکده‌ها	۶
۱۰	رشته‌های تحصیلی	۱۹۴
۱۱	مجموعه‌های مسکونی	۵
۱۲	کوی اساتید	۲۰۶ واحد مسکونی
۱۳	مجموعه مسکونی امام جواد (اسکان دانشجویان متأهل)	۲۴۰ واحد مسکونی
۱۴	مجموعه مسکونی امام علی (اسکان کارمندان)	۱۲۶ واحد مسکونی
۱۵	مجموعه خوابگاهی الغدير (خوابگاه دانشجویی آقایان)	۳ ساختمان با ظرفیت اسکان ۱۰۸۵ نفر
۱۶	مجموعه خوابگاهی صدف (خوابگاه دانشجویی خانم‌ها)	۴ ساختمان با ظرفیت اسکان ۱۵۲۶ نفر
۱۷	مجموعه خوابگاهی صدرا (خوابگاه دانشجویی آقایان)	۳ ساختمان با ظرفیت اسکان ۱۶۸۹ نفر

۱-۳ ساختار و سازماندهی حفاظت فیزیکی

۱-۲ جدول شیفت‌ها و میزان ساعت کاری

کارکرد ماهانه هر نفر	تعداد نوبت حاضر در ماه	مدت نوبت	تعداد نیرو تعداد پست	کارکرد
نوبت ۱	۲۲/۵	۸ ساعت	۱۱ نفر	۸٪۲۴
نوبت ۲	۲۲/۵	۸ ساعت	۱۲ نفر	۸٪۲۴
نوبت ۳	۲۲/۵	۸ ساعت	۱۲ نفر	۸٪۲۴
نوبت ۴	۲۲/۵	۸ ساعت	۱۲ نفر	۸٪۲۴
گشت واکنش سریع	۱۵	۱۲ ساعت	۶ نفر	۱۲٪۳۶
درب ورودی	۲۲/۵	۸ ساعت	۸ نفر	۸٪۲۴
درب خروجی	۲۴	۱۱ ساعت	۱ نفر	اداری
گشت ترافیک	۱۷۶ ساعت	۹ ساعت	۱ نفر	اداری
مسئول درب ورودی	۱۷۶ ساعت	۸ ساعت	۱ نفر	اداری

لازم به ذکر است در طی سال‌های اخیر این اداره با کمبود شدیدی نیرو مواجه بوده و این کمبود در روند کاری و بعضاً مرخصی افراد و ایجاد خستگی در نیروهای دارای سابقه بلندمدت شده به گونه‌ای که میزان رضایت و کشش نسبت به کار در نیروهای دارای سابقه کاری بالا به شدت کم شده است و به علت عدم تأمین نیرو از جانب مسئولین دانشگاه و انتقال نیروهای مسن و بعضاً دارای کارای کم که می‌توانند در قسمت‌های دیگر دانشگاه مورد استفاده قرار بگیرند ولی این در حالی است که تاکنون هیچ اقدامی در این خصوص صورت نگرفته است و با توجه به کار فرسایشی اداره حفاظت فیزیکی به دلیل وجود نوبت‌های شب و تأثیر بالقوه در روحیه کارکنان باید در این خصوص تدابیر ویژه اتخاذ تا برای جذب نیروهای کارآمد اقدام گردد و به طور کل به علت عدم استخدام و بکارگیری نیرو در کل دانشگاه و عدم صلاحیت افراد دیگر نمی‌توان نیروی خوب و باانگیزه از قسمت‌های دیگر دانشگاه جذب نمود زیرا جذب نیرو از قسمت‌های دیگر دانشگاه خود یک معضل بوده زیرا افرادی که به قسمت‌های دیگر فرستاده یا درخواست جابجایی دارند یا شرایط جسمی و روحی مناسب ندارند و یا شرایط عمومی و رفتاری آن‌ها با محیط اداره حفاظت فیزیکی مطابقت ندارد از این رو این اداره به اعمال فشار بروی نیروها و ترغیب و ایجاد انگیزه هرچند جزئی در حال ارائه عملکرد بالا از تعداد نیروی کم و دارای

کیفیت متوسط است به گونه‌ای که با این تعداد نیرو اندک ازلحاظ کمیت و کیفیت در برخورد با وقایع اخیر به‌خوبی و با کمترین ایجاد تنش به راه خود ادامه داده و همچنان نیز باوجود این فشارها در حال انجام وظایف است و امید است که این روند به‌زودی متوقف‌شده و جذب نیروی کارامل به‌خوبی انجام گیرد تا در بهبود عملکرد نیز نقش ایفا نموده تا طریقت خویش را به انجام رساند. ضمناً باید اشاره نمود که سیزده نفر از همکاران اداره حفاظت فیزیکی باوجود سوابق بالای کاری همچنان جز نیروهای شرکتی بوده و تاکنون نیز اقدامی در این خصوص از طرف مسئولین صورت نگرفته است. مهم‌ترین موضوع در کیفیت همکاران اداره حفاظت فیزیکی کهولت سن و سوابق بالای خدمتی افراد شاغل در اداره حفاظت فیزیکی است به گونه‌ای که ۴۲ نفر از این افراد دارای سابقه کاری بالای ۱۵ سال می‌باشند و تعدادی که طی چند ماه اخیر نیز بازنشسته شده‌اند هیچ‌گونه جایگزینی برای آن‌ها در نظر گرفته نشده است. طی جدول ارائه‌شده در زیر می‌توان به این امر اشاره نمود که در حال حاضر کمبود حدود ۴۷ نیرو در این قسمت احساس می‌شود و در چشم‌اندازی که به‌منظور بهبود عملکرد و سند راهبردی صورت گرفته ایده آل تعداد نیروی اداره حفاظت فیزیکی با تناسب بین شیفت و تعداد نیرو چیزی بالغ بر ۱۲۰ نفر می‌باشد که متأسفانه با این تعداد نیرو اختلاف فاحشی وجود دارد به گونه‌ای که در حال حاضر حدود ۵۷ نفر نیرو در حال انجام وظیفه می‌باشند و دقیقه نصف مقدار مورد انتظار تعداد نیروهای ایده آل برای این اداره است و همان‌طور که قبلاً ذکر شد ۴۲ نفر از این تعداد ۵۷ نفر دارای سن بالا و کهولت سن می‌باشند و تعداد نیروی جوان در اختیار جمعاً به ۱۵ نفر بیشتر نمی‌رسد که نشان‌دهنده وضعیت کیفی نامطلوب در این اداره ازلحاظ تعداد نیروی جوان هست که به علت کار فرسایشی این یک معضل جدی برای افراد مسن محسوب می‌شود که نیازمند یک تصمیم‌گیری جدیدی در این زمینه برای بهبود این روند است.

در زیر ازلحاظ کمیت و عدم تکاپوی نیرو اطلاعاتی ارائه می شود:

۱-۳ جدول پست ها و تعداد نیروها در هر پست و تعداد نیروی مورد نیاز

تعداد نیرو	پست های خالی	تعداد نیرو	پست ثابت در حالت موجود
۴	لجستیک	۴	سرشفت
۴	پژوهشکده زیردریا	۴	ستادی
۴	کارگاه های آموزشی	۴	خوابگاه ۵، ۳، ۲، پژوهشگاه، معاونت فرهنگی، بانک ملی
۴	دانشکده حمل و نقل، چاپخانه	۴	دانشکده کشاورزی، معدن، فیزیک، دانشکده شیمی
۴	سایت و تربیت بدنی	۴	دانشکده برق، کامپیوتر، مجتمع کلاس قدیم، فاوا
۴	پژوهشکده نانو، مرکز رشد، فرهنگی	۴	دانشکده مواد و عمران و مرکز اطلاع رسانی، تالارها
۴	کمک گشت	۴	دانشکده مکانیک، م شیمی، صنایع، ریاضی، سازمان مرکزی
۴	دانشکده شیمی و تالارها	۴	کتابخانه مرکزی
۴	گشت فرهنگی	۴	درب شمالی
۴	خوابگاه الغدير	۴	دانشکده منابع طبیعی، نساجی و محوطه پیرامونی
۴	ایستگاه های مترو و دروازه تهران	۴	گشت واکنش سریع
۳	گلخانه	۸	درب ورودی
۴۷	مجموع نیروی مورد نیاز	۱	درب خروجی
		۱	گشت ترافیک
		۱	مسئول درب جنوبی

۴-۱ جدول وظایف نیروهای ستادی اداره حفاظت فیزیکی

سمت	وظایف
واحد ترافیک	✓ جانمایی کلیه تابلوها و علائم راهنمایی و رانندگی ✓ بررسی کلیه تردهای وسایل نقلیه موتوری ✓ بررسی و صدور مجوزهای لازم به جهت عبور و مرور وسایل نقلیه ✓ برنامه ریزی و اجرای کلیه ابلاغیه‌های شورای ترافیک دانشگاه
واحد خواهران	✓ بررسی و پیگیری گزارش‌ها فرهنگی در ارتباط با دانشجویان موردنظر و ارائه راهکار موردنیاز ✓ جهت برطرف نمودن آسیب‌های ناهنجار ✓ مرجع مراجعه دانشجویان جهت اعلام مشکلات و شکایت‌ها ✓ ثبت و بایگانی اسناد و مدارک محرمانه
مرکز پیام	✓ نظارت و بررسی دوربین‌های حفاظتی، امنیتی و سیستم رادیویی ✓ هماهنگی قسمت‌های مختلف با اداره حفاظت فیزیکی ✓ پاسخگویی به کلیه تماس‌های تلفنی از قسمت‌های مختلف ✓ انبارداری، تحویل و دریافت تجهیزات انفرادی
آتش نشانی	✓ بررسی و نظارت بر عملکرد پیمانکار آتش‌نشانی دانشگاه و رسیدگی به امورات جاری در حوزه مربوطه
سرشیفت	✓ نظارت، بررسی عملکرد و چیدمان کلیه کارکنان موجود در شیفت ✓ رسیدگی به امورات جاری در شیفت اعم از ورود و خروج افراد، وسایل نقلیه و همچنین کلیه مجتمع‌های آموزشی اعم از دانشکده‌ها و مدارس ✓ حفظ و صیانت از حریم و اموال دانشگاه در برابر خرابکاری‌ها و تعرضات خارجی ✓ حضور در مواقع بحران و تهیه صورت جلسه
گشت	✓ گشت و بازدید از کلیه مناطق تحت پوشش و حفظ و صیانت از حریم و اموال دانشگاه در برابر تعارضات و خرابکاری‌های داخلی و خارجی
خودروهای استیجاری	✓ جابجایی‌های موردنیاز اداره حفاظت فیزیکی
مسئول دفتر	✓ پاسخگویی به تلفن‌ها و مراجعات حضوری ✓ دریافت و ارسال روزانه نامه‌های خودکارسازی‌ای ✓ جمع‌آوری و دریافت گزارش‌ها عوامل نگهداری و گشت‌ها و ثبت در سیستم و ارجاع به مسئول ✓ پیگیری کننده پس از اتخاذ دستور از رئیس اداره حفاظت فیزیکی ✓ هماهنگی و ابلاغ جلسات اداری و اجرایی به کلیه کارکنان مدعو ✓ ثبت و پیگیری دستورات جلسات تا حصول نتیجه به عنوان دبیر جلسه

✓ حضور در تمامی جلسات داخلی و پیگیری حضور مدعوین تنظیم صورت جلسه، پیگیری غایبین و پیگیری و قرائت مصوبات جلسه قبل ✓ تایپ و تنظیم و ثبت کلیه نامه های ارسالی ✓ پیگیری گزارش ها، نامه ها، امور جاری و اداری و مشکلات اداری کارکنان اداره حفاظت فیزیکی ✓ تنظیم ملاقات و جلسات رئیس اداره حفاظت فیزیکی ضمن هماهنگی با ایشان و ثبت در دفتر و یادآوری به موقع ✓ بررسی ثبت حضور و غیاب کارکنان اداری ✓ ثبت و بررسی وضعیت حضور، مرخصی و جایجای کارکنان شیفنی با هماهنگی و استعلام روزانه از واحد اجرائیات ✓ ثبت و بررسی و جایجای و مرخصی کارکنان کنترل ترافیک و جمع بندی. ✓ پیگیری مکاتبات صورت گرفته با ادارات دیگر ✓ هماهنگی جهت ورود و خروج افراد متفرقه و وسایل و اموال دانشگاه از ورودی و خروجی های دانشگاه ✓ بایگانی کلیه گزارش ها ارسالی به اداره حفاظت فیزیکی توسط کارکنان اداره ✓ تدوین کلیه طرح ها و بررسی عملکرد کارکنان و ثبت آن ها و ارسال گزارش عملکرد ماهیانه و سالیانه به اداره کل حراست دانشگاه	مسئول دفتر
✓ پیگیری گزارش ها ارسالی به اداره حفاظت فیزیکی و گزارش جوابیه گزارش ها ✓ بررسی وضعیت حضور و غیاب کارکنان اداره حفاظت فیزیکی ✓ بررسی واقع رخداد و تنظیم گزارش از وقایع ✓ سرکشی به پست ها و بررسی روند کاری کارکنان اداره حفاظت فیزیکی ✓ خریداری وسایل و امکانات مورد نیاز پست ها ✓ بررسی مشکلات ایجاد شده برای پست ها ✓ پیگیری خرید تجهیزات برای کارکنان ✓ انجام کارها و نامه های اتوماسیونی درخواستی برای رسیدگی اداره تأسیسات ✓ رفع کمبودها و پیگیری مطالبات کارکنان اداره ✓ بررسی شکایات و مشکلات ایجاد شده برای دانشجویان و ارباب رجوع	معاون اداره حفاظت فیزیکی

۱-۴ وظایف عمومی و خصوصی پست‌های اداره حفاظت فیزیکی

کارکنان اداره حفاظت فیزیکی به‌طور کلی و به‌منظور نظم کاری موظف به پایبندی و انجام وظایفی می‌باشند که این وظایف برای تمامی پست‌ها ثابت و به‌صورت عمومی موظف به رعایت آن می‌باشند.

- ۱) لحظه ورود و خروج خود را به محل کار در سامانه حضور و غیاب ثبت نمایند.
- ۲) هنگام ورود، به محل مأموریت مراجعه و شیفت را از همکار حفاظت فیزیکی قبلی تحویل و در دفتر گزارش وقایع ثبت و به امضاء تحول دهنده و تحویل گیرنده برسد.
- ۳) ضمن کنترل وسایل موجود در اتاق شیفت حفاظت فیزیکی و ثبت کسورات احتمالی وقایع شیفت قبلی را مطالعه و در صورت نیاز در طول شیفت خود پیگیری نمایند.
- ۴) در حفظ و نگهداری لباس‌های فرم سازمانی کوشا بوده و در محل کار با ظاهری آراسته و بلباس مصوب سازمانی برابر با دستورالعمل ابلاغی حضور داشته باشند. (حضور بدون لباس فرم مصوب غیبت محسوب می‌شود).
- ۵) حضور در کلاس‌های آموزشی توجیهی، ورزشی، گروه‌های واکنش سریع و... الزامی است.
- ۶) هر پست را مهم‌ترین پست دانسته و همواره برای روبرو شدن با موارد ناگهانی و حوادث آماده باشند.
- ۷) در طول شیفت وظایف مهم حفاظتی شامل کشف خطر، شناسایی و دستگیری متجاوز همواره مدنظر قرار گیرد.
- ۸) از حوزه استحفاظی خود شناخت کامل داشته و از محل‌های مهم و حساس آن در طول شیفت مراقبت دائمی به عمل آید.
- ۹) به محل استقرار کپسول‌های اطفاء حریق، شیرهای اصلی گاز و آب، کنتور برق و پست تلفن جهت دسترسی در مواقع اضطراری مطلع باشند.
- ۱۰) رعایت سلسله‌مراتب اداری و اجرای دستورات مافوق در مناسبات، مکاتبات و ارتباطات الزامی است.
- ۱۱) حفظ اسرار اداری و رعایت حفاظت گفتار را سرلوحه امورات خود قرار دهند.
- ۱۲) راهنمایی مراجعین و پاسخگویی به تماس‌های تلفنی از وظایف جانبی مأموران انتظامات می‌باشد لذا به هنگام برقراری ارتباط از ارائه اطلاعات سازمانی و نگهداری خودداری و مواظب تخلیه تلفنی افراد ناشناس باشند.
- ۱۳) از دریافت و نگهداری اموال و اشیاء امانی خودداری نمایند.
- ۱۴) مواردی که در حین انجام وظیفه برای کارکنان اداره حفاظت فیزیکی ممنوع است:
 - ترک پست، خوابیدن در طول شیفت، انجام حرکات بی‌مورد، اجازه عبور به اشخاص غیرمجاز، استعمال دخانیات، پوشاندن سروصورت به حدی که نتواند بشنود و چهره او مخفی شود. گوش دادن به رادیو و نگاه کردن به تلویزیون، روشن کردن آتش و کلیه اعمالی که باعث غفلت می‌شود از قبیل: استفاده از اینترنت، تماشای فیلم، استفاده از نرم‌افزار، مکالمه با تلفن بیش از ۳ دقیقه و غیره ممنوع هست.
- ۱۵) پس از اتمام شیفت اطلاعات خاص و وقایع ضروری را ضمن ثبت در دفتر وقایع به شیفت بعدی انتقال دهند.
- ۱۶) ارسال گزارش روزانه، ثبت کلیه وقایع، ثبت تردد افراد در ساعات غیر اداری ارسال گزارش اخبار و اطلاعات حوزه استحفاظی ضروری است.

- ۱۷) هنگام مشاهده افراد ناشناس در سطح دانشگاه ایشان را متوقف و پس از بررسی و احراز هویت در صورت نیاز به مافوق اطلاع و کسب تکلیف نمایند.
- ۱۸) از تردد کارکنان، دانشجویان در ساعات غیر اداری و روزهای تعطیل به آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و ... بدون مجوز کتبی و هماهنگی با دفتر انتظامات جلوگیری به عمل آید.
- ۱۹) حضور کارکنان نیروهای نظامی و انتظامی بالباس فرم در محیط دانشگاه به هر علت (اعم از ابلاغ حکم قضائی، دستگیری و...) بدون هماهنگی با دفتر انتظامات و حراست ممنوع است در صورت مشاهده، ایشان را متوقف و از مافوق کسب تکلیف نمایند.
- ۲۰) از تردد و توقف افراد متفرقه به محل‌های استقرار کارکنان اداره حفاظت فیزیکی جلوگیری به عمل آید.
- ۲۱) از تردد و اسکان کارگران و پیمانکاران بعد از ساعات اداری و روزهای تعطیل بدون مجوز کتبی و هماهنگی با دفتر اداره حفاظت فیزیکی جلوگیری به عمل آید.
- ۲۲) در مواجهه با رفتارهای غیرمعارف و خارج از شئون و نقض مقررات توسط دانشجویان، کارکنان و غیره برابر دستورالعمل ارسالی معاونت فرهنگی اقدام نمایند.
- ۲۳) از ورود و خروج اتباع خارجه به محیط دانشگاه بدون مجوز و هماهنگی، جلوگیری به عمل آید.
- ۲۴) در حفظ و نگهداری وسایل محل شیف‌ت اداره حفاظت فیزیکی کوشا بوده و نظافت محل کار رعایت گردد.
- ۲۵) گشت زنی در محیط و کنترل داخل ساختمان (به خصوص پس از ساعات اداری) از لحاظ مسائل امنیتی و حفاظتی یا مشکلات تأسیساتی، خاموش بودن چراغ‌ها و بسته بودن درب‌ها و پنجره‌ها و ... انجام گردد.
- ۲۶) از مصاحبه، ساخت فیلم، تصویربرداری و ورود خبرنگاران، نصب آگهی و اطلاعیه و ... در محیط دانشگاه بدون ارائه مجوز کتبی و هماهنگی مراجع ذیصلاح جلوگیری به عمل آید.
- ۲۷) در صورت بروز اتفاقات غیرمترقبه از قبیل آتش‌سوزی، خرابی تأسیساتی و ... به نحوی که به اماکن دانشگاه خسارت وارد شود ضمن حفظ خونسردی و دقت لازم موارد زیر مورد توجه قرار گیرد. اطلاع به مافوق و کسب تکلیف، تماس با آتش‌نشانی، اورژانس، نیروهای تأسیساتی و غیره، بستن شیرهای اصلی و باز کردن درب‌های اضطراری، کمک‌رسانی‌های لازم جهت حفظ جان افراد و جلوگیری از تجمع افراد متفرقه در محوطه‌ای که حادثه صورت گرفته است.
- ۲۸) در صورت وصول گزارش سرقت مراتب را به مافوق اطلاع داده و در صورت نیاز از محل بازدید و گزارش آن ارسال گردد.
- ۲۹) حفظ صحنه، جلوگیری از امحاء آثار و یا فرار متهم، شناسایی افراد مظنون ضروری است.
- ۳۰) پارک وسایل نقلیه در محل‌های مجاز و پارکینگ‌های مخصوص در دانشگاه.
- ۳۱) جلوگیری از پارک دانشجویان و افراد متفرقه در پارکینگ‌های مخصوص اعضای هیئت علمی و کارکنان دانشگاه.

۱-۴-۱ وظایف خصوصی درب ورودی:

- ۱) از خروج وسایل نقلیه دانشگاه به منظور انجام هر نوع مأموریتی بدون ارائه مجوز تردد از اداره نقلیه و برگه مأموریت از واحد مربوطه جلوگیری به عمل آید.
- ۲) از ورود خودروهای نظامی و انتظامی بدون هماهنگی با دفتر اداره حفاظت فیزیکی و حراست جلوگیری شود.
- ۳) با توجه به ابلاغ آیین نامه اجرایی مقررات ترافیکی دانشگاه موارد زیر را کنترل نموده و هرگونه تخلف را ضمن اعلام تلفنی، گزارش کتبی نمایند.
- ۴) رعایت قوانین مربوط به مجوزهای تردد مطابق با آیین نامه ترافیکی و کنترل تاریخ و نوع برچسب ها و صحت آن به منظور توقیف برچسب های تقلبی را مورد بررسی قرار دهد.
- ۵) خروج هرگونه کالا، اموال و اشیاء مربوط به دانشگاه اعم از سرمایه ای، مصرفی، ضایعاتی به منظور جابجایی، تعمیر و یا استفاده در مکان دیگر و غیره که صرفاً با ارائه پروانه خروج اموال و امضاء سرپرست و جمع دار و یا هماهنگی اداره امین اموال امکان پذیر خواهد بود را کنترل نمایند.
- ۶) از ورود اموال و اشیاء غیرمجاز و خلاف قوانین جلوگیری به عمل آید.

۱-۵ ایجاد پست های ثابت فرهنگی و افزایش کارکرد همکاران در محوطه داخلی دانشگاه

طی ماه های اخیر با ایجاد پست گشت فرهنگی تعدادی از همکاران اداره حفاظت فیزیکی به طور ثابت در سطح دانشگاه به کنترل نامحسوس افراد پرداخته می شود تا از هرگونه ناهنجاری صورت گرفته جلوگیری به عمل آید و همچنین با افزایش میزان کارکرد نیروهای گشت و سرشیفت از همکاران اداره حفاظت فیزیکی درخواست شد که در محیط های پرجمعیت و بازارچه های دانشجویی به طور مرتب گشت صورت گرفته با ایجاد محیطی سالم از هرگونه ناهنجاری و رفتار خلاف شئون جلوگیری و موارد خاطی گزارش و به اداره حفاظت فیزیکی ارسال گردد تا با موارد به وقوع پیوسته ممانعت به عمل آید.

همچنین با گشت مناسب در محیط خوابگاهی توسط همکاران سرشیفت و مخصوصاً گشت زنی در مجموعه خوابگاهی الغدیر که مربوط به دانشجویان لیسانس بوده و از لحاظ سنی در دوران عطف و شکستی رفتاری بوده و به راحتی در دام افراد سو جو قرار می گیرند بدین منظور مقرر گردید که طی گشت پیرامونی این افراد شناسایی و با برخورد قاطع با آنها محیط علمی و رو به رشدی برای دانشجویان جدیدالورود ایجاد نمود.

۱-۶ بتن ریزی نرده های اطراف محوطه دانشگاه به منظور کاهش و کند کردن روند سرقت نرده های دانشگاه:

یکی از چالش های مهم در مورد سرقت از دانشگاه توسط عوامل خارجی و بعضاً داخلی، سرقت نرده های اطراف دانشگاه بود که با پیگیری های صورت گرفته جهت کاهش این موضوع خوشبختانه با یکی از راهکارهای ارائه شده جهت جلوگیری در سرقت و حتی الامکان افزایش زمان لازم برای سرقت توسط سارقین که بتن ریزی و قرار دادن بخشی پایینی حفاظ دانشگاه در بتن بود که از میدان استقلال شروع و تا پل عابر پیاده اتوبان اصفهان خمینی شهر ادامه دارد. قابل ذکر

است متأسفانه مابقی نرده‌های موجود اطراف دانشگاه همچنان این رویکرد اعمال نگردید و کماکان مورد سرقت واقع می‌شوند.



شکل ۱-۱: بتن‌ریزی پای نرده‌ها اطراف دانشگاه

۲- وسایل و تجهیزات مورداستفاده در اداره حفاظت فیزیکی:

۲-۱ سیستم‌های رادیویی

سیستم رادیویی دانشگاه از سال‌های قبل (اوایل شکل‌گیری دانشگاه) به این صورت بوده که یک دکل در دانشگاه علوم پزشکی قرار داشته و یک عدد هم داخل دانشگاه صنعتی و به صورت دو فرکانس استفاده می‌شده که پس از مدتی به‌طور موقت از رده خارج شده است.

دکل موجود در داخل دانشگاه علوم پزشکی جداشده و قطعات آن به انبار دانشگاه (کارگاه‌ها) منتقل شده است.

در سال ۹۰ به‌طور موقت سیستم رادیویی به بی‌سیم‌های دستی قدیمی جی پی ۳۰۰ و با دو فرکانس به صورت فعال می‌شود و پس از مدت اندکی دچار مشکل شده و امکان استفاده از آن وجود نداشته است.

در سال ۹۷ با پیگیری آقای نجفی (سرپرست وقت اداره حفاظت فیزیکی) مرکز پیام اداره حفاظت فیزیکی دایر گردید که در همان سال با توجه به کمبود تجهیزات رادیویی تعداد ۳۰ عدد به یسیم دستی و ۲ عدد به یسیم خودرویی و مقداری

قطعات یدکی خریداری شد که متأسفانه به علت نداشتن پروانه استفاده از فرکانس، هیچ گونه صورت جلسه ای جهت استفاده از به بی سیم های خریداری شده، تنظیم نشد.

به هر حال سال ۹۷ مرکز پیام با دو فرکانس مجزا و راه اندازی دستگاه ری پتر و تعداد ۵۴ عدد به بی سیم جدید و قدیمی و ۸ عدد به بی سیم خودرویی راه اندازی شد.

موارد استفاده شده اداره حفاظت فیزیکی به منظور کنترل و بهبود عملکرد و تسریع در برخورد و حل موارد احتمالی عم از موارد محیطی داخلی و خارجی دانشگاه و برگزاری همایش و کنترل ترافیک و برگزاری انواع آزمون ها در سطح دانشگاه از این موارد استفاده می کند که به شرح زیر است.

۲-۱ جدول وسایل و تجهیزات اداره حفاظت فیزیکی

ردیف	نوع دستگاه	تعداد	ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	بی سیم خودرویی	۵ دستگاه	۸	باتوم فتری	۳ عدد
۲	بی سیم دستی	۳۵ دستگاه	۹	باتوم تونفا	۸ عدد
۳	شارر بی سیم	۱۰ دستگاه	۱۰	تابلو هشدار ترافیکی	۴ عدد
۴	راکت بازرسی بدنی	۱۱ دستگاه	۱۱	پانچو	۲ عدد
۵	بلندگو دستی	۲ دستگاه	۱۲	کله قندی استوانه ای	۴۰ عدد
۶	تابلو ترافیکی	۵۰ عدد	۱۳	بشکه ترافیکی	۲ عدد
۷	جدا کنند ترافیکی	۲۰ متر			



شکل ۲-۱ مربوط به راکت های بازرسی در تجهیزات مورد استفاده اداره حفاظت فیزیکی



شکل ۲-۲ مربوط به تجهیزات مورد استفاده اداره حفاظت فیزیکی

۲-۲ سیستم‌های نظارت تصویری

مجموعه دوربین‌های نصب‌شده موجود در سطح دانشگاه حدود ۵۱۴ دستگاه دوربین بوده که با توجه به شرایط محیطی و تقسیم‌بندی صورت گرفته، طبقه‌بندی مراکز ازلحاظ حساسیت، کنترل ترافیک دانشگاه، مناطق پرتردد، گلوگاه‌های دانشگاه و درب‌های ورودی دانشکده‌ها و مراکز اداری و غیر دارای هست که با توجه به سطح وسیع دانشگاه تعداد دوربین‌های موجود و پراکنش آن بسیار کم و ناکافی بوده و طی پیگیری‌های اخیر تأمین تعداد دوربین‌های ایده آل برای رصد مناسب محیطی در دست اقدام است که امیدوار بوده این تعداد دوربین توسط مسئولین مربوطه تأمین و در اختیار مرکز تصویربرداری اداره حراست دانشگاه صنعتی اصفهان قرار گیرد تا پوشش دهی محیطی تصویری بهبود یافته و با توجه به کمبود نیروی انسانی میزانی از تخلفات در سطح دانشگاه کاهش یابد. لازم به ذکر است که طرح حفاظت تصویری به صورت جداگانه و مفصل مورد بررسی قرار گرفته است.

در حال حاضر از مجموعه ۵۱۴ دوربین مورد استفاده در سطوح مختلف دانشگاه، ۳۵ عدد آن از مدل Sp، ۱۲۶ مورد آن از مدل بالت و ۳۵۳ عدد آن از مدل دام هست.



شکل ۲-۳ مربوط به دوربین‌های استفاده‌شده در سطح دانشگاه



شکل ۲-۴ مربوط به دوربین های استفاده شده در سطح دانشگاه



شکل ۲-۵ مربوط به دوربین های استفاده شده در سطح دانشگاه

۳- جمع بندی کلی:

با توجه به کمبود امکانات و نیرو در سال های اخیر به منظور بهبود عملکرد و افزایش راندمان کاری در حیطه نظارت و کنترل در سطح دانشگاه و ایجاد محیط امن علمی برای دانشجویان که به علت بیماری کووید ۱۹ به مدت دو سال از کلیه اماکن علمی و تحقیقاتی دور بوده اند و همچنین ورود دانشجویان جدیدالورود و در سال جاری و نبود دستورالعمل مناسب

رفتاری برای دانشجویان و ابلاغیه نامناسب به آن‌ها و همچنین بروز حوادث اخیر و اغتشاشات صورت گرفته در سطح دانشگاه، اداره حراست و حفاظت فیزیکی با نصب دوربین‌ها در موقعیت‌های استراتژیک و افزایش کارکرد همکاران اداره حفاظت فیزیکی و با ایجاد پست ثابت در سطح دانشگاه و گذاشتن مسئول فرهنگی برای رسیدگی هرچه بهتر و گشت زنی و سرکشی‌های سرزده از محیط‌های پرتردد دانشگاه در ایجاد یک محیط امن علمی برای خود دانشجویان نقش به سزایی داشته و با توجه به رویکرد کاری امید است این روند کماکان با کاستی‌ها ذکرشده پیشروی مناسب در جهت برآورد اهداف امنیتی و فرهنگی دانشگاه و همچنین اهداف بلندمدت اداره حفاظت فیزیکی داشته باشد و لازم به ذکر است که طی بررسی صورت گرفته در ایجاد پست‌های فرهنگی در سطح دانشگاه و خوابگاه‌های دانشجویی به‌طور چشمگیری در کنترل ناهنجاری‌های ایجادشده نقش بسزایی داشته است.

لازم به ذکر است در مورد مسائل سرقت در دانشگاه بیشترین آمار مربوط به سرقت از نرده‌های دانشگاه بوده که با پیگیری‌های صورت گرفته و اصلاح آن با استفاده از بتن‌ریزی تأثیری قابل‌مشاهده در زمینه کاهش سرقت‌های نرده‌ها بوده‌ایم و امید است که با پیگیری در این خصوص مابقی نرده‌های حائل دانشگاه هرچه سریع‌تر مورد اصلاح قرار گیرد تا روزه‌روز شاهد روند کاهشی سرقت در این خصوص باشیم.